

AENOR

Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



034/001710

AENOR certifica que la organización

TEJAS BORJA, S.A.U.

con domicilio social en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

suministra Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida

conformes con UNE-EN 1304:2014 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 0240222 (ver anexo)

elaboradas en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.02.

Este certificado anula y sustituye al 034/001710, de fecha 2021-06-21

Fecha de primera emisión 2010-07-06

Fecha de modificación 2022-03-15

Fecha de expiración 2027-03-15



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271

MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA
N° DE FICHA TÉCNICA: 0240222

FABRICANTE:	TEJAS BORJA S.A.U.	 Producto Certificado
LOCALIDAD:	LLIRIA (VALENCIA)	
DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA CON ENCAJE LATERAL Y ENCAJE DE CABEZA UNE EN 1304	
NOMBRE COMERCIAL:	TB-12 BorjaDECOR	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE

EXIGIDOS POR AENOR

PARAMETROS OBLIGATORIOS				Características estructurales (% defectos)	UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)	
Dimensiones nominales (mm)								
Individuales	X	Longitud	439	Anchura	260	Tolerancia en longitud (%)	± 2,0	± 2,0
De recubrimiento								
Tejas curvas				Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)		UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Anchura máxima		Anchura mínima						
Impermeabilidad				Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)		UNE EN 1024	N/A	N/A
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X					
Categoría 2		Método de ensayo 2						
Resistencia a la helada				Rectitud/Alabeo (%)		UNE EN 538	≤ 1,5	≤ 1,5
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)		X						
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)								
PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02				Impermeabilidad (cm3/cm2 * día)	UNE EN 539-1	≤ 0,5	≤ 0,5	
		SI	NO					
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)			X					
Heladicidad (D.3 RP 34 02)			X					
ESQUEMA DEL MODELO				Valor medio		D.2 RP 34.02	N/A	N/A
				valor individual				
								Valor medio
				valor individual				
				Resistencia a flexión (N)		UNE EN 538	≥ 1200	≥ 1200
				Resistencia a la helada (ciclos)		UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150
						D.3 RP 34.02	N/A	N/A
				Reacción al fuego		UNE EN 13501-1	A1	A1
				Comportamiento frente al fuego		UNE EN 13501-5	Broof (t1/t2/t3)	Broof (t1/t2/t3)
Información adicional aportada por el fabricante ⁽¹⁾								
Masa unitaria (expresada en gramos): 3050								
N° de tejas/m ² (expresadas con un decimal): 12,8								
Distancia aproximada entre rastreles (cm): 37								
Acabados superficiales: Tamizados, Esmaltados, Cristal, Metalizados								
Coloraciones en masa:								
Tipo de fijaciones: CLAVADO, ESPUMA, POLIMEROS, SEGÚN CTE.								
Otra información: Montaje siguiendo las especificaciones del fabricante o normas de colocación de cada lugar cumpliendo las más restrictivas.								

Piezas especiales:

Modelo no hidrofugado
 CABALLETE CIRCULAR, CAMBIO DE SENTIDO CIRCULAR, FINAL LIMATESA CIRCULAR, 3 VIAS CIRCULAR, 4 VIAS CIRCULAR, TAPÓN LATERAL RECTO CIRCULAR, TAPON LATERAL CURVO CIRCULAR, CABALLETE CUBRE +, FINAL LIMATESA CUBRE +, 3 VIAS CUBRE +, 4 VIAS CUBRE +, TAPÓN LATERAL RECTO CUBRE +, TAPON LATERAL CURVO CUBRE +, CUÑA CABALLETE, LATERAL RECTO IZQ-DER, LATERAL CURVO IZQ, DER, LATERAL PLANA UNIVERSAL, MEDIA TB-12, TEJA Y MEDIA TB-12, VENTILACIÓN TB-12, SOPORTE CHIMENEA TB-12 D.130, CHIMENEA D.130, TAPÓN VENTILACIÓN, BARRERA DE PÁJAROS, DECOCURVA CUMBRERA TB-12, DECOCURVA CANAL TB-12, PIEZA DECORATIVA A BOLA, PIEZA DECORATIVA B BELLOTA, PIEZA DECORATIVA C PIÑA, PIEZA DECORATIVA D PIRULÍ, PIEZA DECORATIVA D PIRULÍ GALLEGO, PIEZA DECORATIVA F TULIPÁN, PIEZA DECORATIVA G TORRE, PIEZA DECORATIVA H PALOMA

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada:
 (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma